

# CTの3次元座標を扱う DICOMとImageJを用いた演習 最終段階

平面に対する点の位置(表側か裏側かの判別、および距離)について

# 今回の課題と 3D座標変換完成版

- 今回のエクセルファイルの構成
  - #課題
    - 今回の課題
  - #CT・3D座標変換完成版
    - 必要に応じて実際のデータ処理に使ってください。

# エクセルシート #課題

- 基準点a,b,cにて形成される基準平面に対し、2つの点が基準平面に対し表側か裏側のどちら側にあるかを判別し、距離を求めます。

# エクセルシート

## #CT・3D座標変換完成版

- 必要に応じて改変して使ってください。
- Pythonなどのプログラミング言語やMATLAB等が使える場合、必要に応じて同様の操作が可能なプログラムを組んでみましょう。